

УДК 619:618

АНАЛИЗ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ И КОРМЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ В ООО «КФХ ВОЗРОЖДЕНИЕ»

Ладинсков В.А., студент 1 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Шарыпова П.И., студентка 2 курса
колледжа агротехнологий и бизнеса
Научный руководитель – Иванова С.Н., кандидат ветеринарных
наук, преподаватель колледжа агротехнологий и бизнеса
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: условия, содержание, кормление, коровы, анализ, рацион.

Работа посвящена изучению особенностей содержания и кормления животных в условиях ООО «КФХ Возрождение». В целом, на предприятии соблюдаются нормы содержания и кормления высокопродуктивных коров. Для животных разработан сбалансированный рацион, позволяющий уменьшить риски различных заболеваний обмена веществ.

Введение. Успешное обеспечение ветеринарного благополучия в животноводческих комплексах зависит во многом от условий содержания и кормления животных. Несоблюдение определенных требований повышает предрасположенность животных к различным заболеваниям [1, 2, 3].

В связи с этим, **целью работы** являлось проведение анализа условий содержания и кормления животных в условиях ООО «КФХ Возрождение» Чердаклинского района Ульяновской области.

Результаты исследований. В ООО «КФХ Возрождение» находится много коровников, один из которых предназначен для содержания коров до отела и уже отелившихся коров. Этот коровник оборудован лежаками в виде резиновых ковриков, находящихся на возвышении от проходной зоны (рис. 1). Все остальное место прохода

оборудовано системой скреперов, для своевременного удаления каловых масс, позволяющие снизить травматизм животных (рис. 2).

Лежаки обрабатываются каждый день, чередуясь посыпанием порошка «Любисан» и опрыскиванием дезинфицирующим средством «Фулгард». Раствор для обработки готовится в соотношении 1000 литров воды на 2,5 литра Фулгарда.



Рис. 1 – Лежаки



**Рис. 2 – Система скреперов
для очистки проходной
зоны от каловых масс**

Также коровник оборудован хэдлоками для фиксации коров при проведении лечебно-профилактических мероприятий, рассчитанный на 64 головы (рис. 3).



**Рис. 3 – Хэдлоки для фиксации
коров**



**Рис. 4 – Бокс для содержания
новорожденных телят с
инфракрасными лампами**

В коровнике присутствуют три бокса, предназначенные для приема отела у коров, и боксы с инфракрасными лампами для согревания и высушивания только появившихся телят (рис. 4).

Коровы делятся на две группы: 1) группа стельных коров. Этих коров стараются как можно меньше беспокоить, для уменьшения стрессовых ситуаций, поэтому их водят только на дойку два раза в день, либо в случае перевода в бокс, если подошел срок отела коровы; 2) группа отелившихся коров больше подвержена стрессам, так как их не только водят на дойку, как и стельных, но также ежедневно их поднимают и загоняют в хэдлоки для фиксации, чтобы провести обследование состояния внутренних органов, а также для проведения лечебно-профилактических мероприятий. Так же все коровы имеют свободный доступ к кормовому столу и поилкам (рис. 5 и 6).



Рис. 5 – Кормовой стол



Рис. 6 – Поилка

На кормовой стол ежедневно, несколько раз в день с помощью тракторов подаются корма, согласно рациону. Рацион, составленный главным зоотехником предприятия сбалансирован. В нем имеется все питательные вещества для высокопродуктивных коров, макро – и микроэлементы, витамины различных групп, позволяющие сократить у коров развитие различных заболеваний обмена веществ, в том числе и гипокальциемии. В рационе нет резких перепадов содержания веществ, для того чтобы не вызвать изменения в видовом соотношении микрофлоры, что связано с перестройкой характера рубцового пищеварения. Чего следует избегать, особенно в случае высокопродуктивных коров.

Так же содержание в рационе премиксов позволяет избежать возникновение заболеваний, позволяет получить здоровых телят и увеличить срок использования коров в стаде.

Заключение. Исходя из вышеизложенного, можно заключить, что на предприятии КФХ «Возрождение», соблюдаются все нормы содержания и кормления высокопродуктивных коров. Для животных разработан сбалансированный рацион, позволяющий уменьшить риски различных заболеваний обмена веществ.

Библиографический список:

1.Профилактический эффект от применения антибиотиков в послеродовом периоде у свиноматок / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев, С.Н. Иванова, В.А. Мондилова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: Материалы XII Международной научно-практической конференции, посвященной 160-летию со дня рождения П.А. Столыпина, Ульяновск, 14–15 апреля 2022 года. Том 2022. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2022. – С. 222-225.

2.Silicon-containing minerals as additives for farm animals / N. Feoktistova, V. Akhmetova, A. Mukhitov [et al.] // International Scientific and Practical Conference “From Modernization to Advanced Development: Ensuring Competitiveness and Scientific Leadership of the Agro-Industrial Complex” (IDSISA 2022) : International Scientific and Practical Conference “From Modernization to Advanced Development: Ensuring Competitiveness and Scientific Leadership of the Agro-Industrial Complex” (IDSISA 2022), Ekaterinburg, 24–25 марта 2022 года. Vol. 51. – Ekaterinburg: EDP Sciences, 2022. – P. 01003.

3.Поляков, С. В. Анализ эффективности профилактических мероприятий в послеродовом периоде у коров / С. В. Поляков, Н. Ю. Терентьева, С. Н. Иванова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2020. – № 4(52). – С. 128-133. – DOI 10.18286/1816-4501-2020-4-128-133. – EDN RSOLOA.

**ANALYSIS OF THE CONDITIONS OF KEEPING AND FEEDING
OF ANIMALS LLC «KFH REVIVAL»**

Ladinskov V.A., Sharypova P.I.

***Keywords:** conditions, maintenance, feeding, cows, analysis, diet.*

The work is devoted to the study of the peculiarities of keeping and feeding animals in the conditions of LLC "KFH Vozrozhdenie". In general, the company complies with the standards of keeping and feeding highly productive cows. A balanced diet has been developed for animals to reduce the risks of various metabolic diseases.